



# Briza

***Briza*** es un género de plantas herbáceas anuales de la familia de las gramíneas o poáceas,<sup>1</sup> nativas de las zonas templadas del hemisferio norte.

Se suelen denominar (hierbas de temblor) porque las panojas que llevan los frutos se mueven en sus tallos con la brisa más leve. Algunos de sus miembros se cultivan como plantas ornamentales.

## Descripción

Son plantas anuales. Hojas con vaina de márgenes libres; lígula membranosa; limbo plano. Inflorescencia en panícula laxa, con espiguillas pedunculadas; pedúnculos filiforme, más o menos flexuosos. Espiguillas comprimidas lateralmente, con de 4 a 20 flores hermafroditas, imbricadas; quilla glabra, desarticulándose en la madurez. Dos glumas subiguales, papiráceas, más cortas que las flores; la inferior con de 3 a 7 nervios; la superior con entre 3 y 9 nervios. Lema cortada en la base, con siete nervios, papirácea. Pálea elíptica, aproximadamente de dos tercios de la longitud de la lema, escariosa, con dos quillas marginales ciliadas. Androceo con tres estambres. Ovario glabro. Cariopsis más o menos obovada, glabra.<sup>2</sup>

## Ecología

Las especies de *Briza* son utilizadas como fuente de alimentación por las larvas de algunas especies de lepidópteros, incluida *Coleophora lixella*.<sup>3</sup>

## Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 70–71. 1753.<sup>4</sup> La especie tipo es: *Briza media* L.

### Briza



*Briza maxima*

### Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Subclase:	Commelinidae
Orden:	Poales
Familia:	Poaceae
Subfamilia:	Pooideae
Tribu:	Poeae
Subtribu:	Brizinae
Género:	<b>Briza</b> L.

### Especies

Ver texto.

### Sinonimia

- *Brizochloa* V.Jirásek & Chrték (= *Briza humilis*)
- *Calosteca* Desv.
- *Calothea* P.Beauv.

## Citología

El número cromosómico básico es  $x = 5$  y  $7$ , con números cromosómicos somáticos de  $2n = 10, 14$  y  $28$ . Hay especies diploides y tetraploides. Los cromosomas son relativamente grandes. El contenido de ADN por núcleo haploide es de  $5,2-10,8$  pg (informado para 6 especies, con un promedio de  $7,3$ ). El contenido de ADN en las células somáticas es -en promedio- de  $17,7$  pg (3 especies, el rango de variación es de  $14,6$  a  $21,6$ ).<sup>1</sup>

## Etimología

El nombre del género deriva del griego *brizo* (sueño o asentimiento), refiriéndose a la cabeza de espigas.

## Especies de *Briza*

El género incluye unas 12 especies:

- |  |  |
|--|--|
| ▪ <i>Briza bipinnata</i> L.            | ▪ <i>Briza mandoniana</i> (Griseb.) Henrard      |
| ▪ <i>Briza brizoides</i> (Lam.) Kuntze | ▪ <i>Briza marcowiczii</i> Woronow ex B.Fedtsch. |
| ▪ <i>Briza erecta</i> Lam.             | ▪ <i>Briza maxima</i> L.                         |
| ▪ <i>Briza glomerata</i> Kuntze        | ▪ <i>Briza media</i> L.                          |
| ▪ <i>Briza humilis</i> M.Bieb.         | ▪ <i>Briza minor</i> L.                          |
| ▪ <i>Briza lamarckiana</i> Nees        | ▪ <i>Briza rufa</i> (J.Presl) Steud.             |
| ▪ <i>Briza lindmanii</i> Ekman         | ▪ <i>Briza subaristata</i> Lam.                  |
|  | ▪ <i>Briza uniola</i> Nees. ex Steud.            |



*Briza minor.*

## Importancia económica

Son significativas las especies de malezas, como *B. maxima* que es cultivada como planta ornamental.<sup>1</sup>

## Referencias

1. Watson L, Dallwitz MJ. (2008). «The grass genera of the world: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval; including synonyms, morphology, anatomy, physiology, phytochemistry, cytology, classification, pathogens, world and local distribution, and references» (<http://delta-intkey.com/grass/www/briza.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 19 de agosto de 2009. (en inglés)
2. *Briza* en Flora Vascular (<http://www.floravascular.com/index.php?genero=Briza>)

3. InfoRapid Portal de Conocimiento. Briza. (<http://es.inforapid.org/index.php?search=Briza>) Consultado el 29 de julio de 2012.
4. «Briza» (<http://www.tropicos.org/Name/40031772>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 14 de febrero de 2013.

## Bibliografía

---

1. Forzza, R. C. & et al. 2010. 2010 Lista de espécies Flora do Brasil. <https://web.archive.org/web/20150906080403/http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/>.
2. Idárraga-Piedrahíta, A., R. D. C. Ortiz, R. Callejas Posada & M. Merello. (eds.) 2011. Fl. Antioquia: Cat. 2: 9–939. Universidad de Antioquia, Medellín.
3. Longhi-Wagner, H. M. 1987. Gramineae. Tribo Poeae, in Fl. Ilust. Rio Grande do Sul. Bol. Inst. Bioci. Univ. Fed. Rio Grande do Sul 41: 1–191.
4. Longhi-Wagner, H. M., V. Bittich, M. d. G. L. Wanderley & G. J. Shepherd. 2001. Poaceae. Fl. Fanerogâm. Estado São Paulo 1: i–xxv,.
5. Luteyn, J. L. 1999. Páramos, a checklist of plant diversity, geographical distribution, and botanical literature. Mem. New York Bot. Gard. 84: viii–xv, 1–278.
6. McClure, F. A. 1955. Bamboos. In: J. R. Swallen, (ed.), Flora of Guatemala. Fieldiana, Bot. 24(2): 38–331.
7. Missouri Botanical Garden. MO Generic Names in Use
8. Morales, J. F. 2003. Poaceae. En: Manual de Plantas de Costa Rica. Vol. 3. B.E. Hammel, M.H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 93: 598–821.
9. Nasir, E. & S. I. Ali (eds). 1980-2005. Fl. Pakistan Univ. of Karachi, Karachi.
10. Pohl, R. W. 1994. 32. Briza L. Fl. Mesoamer. 6: 229.

---

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Briza&oldid=128743357>»